第一图书网, tushu007.com

<<医学信息检索教程>>

图书基本信息

书名：<<医学信息检索教程>>

13位ISBN编号：9787564115425

10位ISBN编号：7564115424

出版时间：2009-2

出版时间：东南大学出版社

作者：董建成 主编

页数：427

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

信息素养（Information Literacy）是一个人能够认识到何时需要信息，有效地检索、评价和利用信息的能力。
信息素养可为一生学习奠定基础，适用于各个学科、各种学习环境和教育水平。
信息素养的培养目标是使学习者能够决定所需信息的范围，有效地获取信息，准确地评价信息，将所选信息融合到个人的知识体系之中，并有效地运用信息达到特定目的。
随着信息化社会进程的加快，来自图书馆、互联网、社区、媒体等越来越多的未经过滤的信息使得它们失去了真实性、正确性和可靠性，人们很难获取和评价以图片、声像和文本等形式存在的信息。
因此，信息素养在当代科技迅速发展和信息资源极其丰富的环境下变得越来越重要。
由董建成教授主编的《医学信息检索教程》（第2版）是针对当前医学院校的本科生、研究生教育和临床医生继续教育的需求，更为全面地分析、研究和介绍了医学信息检索的基本原理和方法。
其内容不但包含了信息检索基础知识、网络信息检索工具、中外文医学信息检索、循证医学信息检索、引文信息检索，还介绍了特种文献检索、医学参考工具书利用、科技查新、信息分析与研究等，构成了医学信息检索与利用课程的有机整体。
教材的参编者多为国内长期从事医学信息检索教学和科研的资深专家，汇集了他们多年的医学信息检索教学和研究的经验，整个教程的结构严谨，层次清晰，内容丰富，重点突出，通俗易懂，实用性强，具有颇高的教学使用和参考价值，不仅适合于高等医学院校的本科生、研究生学习和参考，亦可作为医学研究人员、临床医务人员和医学信息相关人员的工具书和参考书。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

作为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，《医学信息检索教程》第2版及时反映了医学信息资源和信息技术的最新进展。
本书在阐述信息类型、检索语言、检索途径、检索技术、网络基础和数字图书馆等基本知识的基础上，详细介绍了各类医学信息资源及其检索方法。
内容包括网络检索工具，如Google、Yahoo、Medical Matrix、Medseape等；经典的生物医学数据库，如CBMDisc、MedLine、PubMed、EMBASE、BIOSIS和IPA等；综合性文献数据库资源，如CNKI、万方数据资源、NSTL、超星数字图书馆、SDOL、EBSCO、Springer等；免费医学信息资源，如Free Medical Journals、HighWire Press、PMC等；特定类型的医学信息，如循证医学信息、引文信息、特种文献信息和医学参考工具书。
为了进一步提高读者对医学信息资源的分析和利用能力，本书将科技查新和信息分析的有关知识纳入其中。
本书图文并茂，内容详尽，将枯燥的信息检索语言融于生动的数据库实践操作中，有利于激发读者的学习兴趣，有利于提高学习质量，便于读者自学，适合于医学高等院校的本科生和研究生、医务工作者及医药信息学相关人员作为教科书和参考书。

<<医学信息检索教程>>

书籍目录

第一章 信息检索基础 第一节 信息与信息资源 第二节 信息检索 第三节 信息检索技术 第四节 计算机网络 第五节 数字图书馆第二章 网络信息检索工具 第一节 网络检索工具概述 第二节 综合性搜索引擎 第三节 专业性搜索引擎 第四节 网络医学信息检索策略第三章 中文医学信息检索 第一节 主要印刷型检索工具 第二节 中国生物医学文献数据库（CBM） 第三节 中国知识基础设施工程（CNKI） 第四节 万方数据知识服务平台 第五节 中文科技期刊数据库（VIP） 第六节 国家科技图书文献中心（NSTL） 第七节 超星数字图书馆（SSReader）第四章 外文医学信息检索 第一节 美国《医学索引》与MEDLINE 第二节 荷兰《医学文摘》与EMBASE 第三节 美国《生物学文摘》（BA）与BIOSIS 第四节 美国《化学文摘》（CA）与SciFinder 第五节 美国《国际药学文摘》（IPA） 第六节 美国《近期期刊目次》（CC） 第七节 综合性外文数据库 第八节 免费医学信息资源第五章 循证医学信息检索 第一节 循证医学概述 第二节 证据的种类 第三节 证据检索第六章 引文信息检索 第一节 引文概述 第二节 《中国引文数据库》 第三节 《中文科技期刊数据库》（引文版） 第四节 《中国科学引文数据库》 第五节 美国《科学引文索引扩展数据库》 第六节 其他引文数据库介绍第七章 特种文献检索 第一节 会议文献 第二节 学位论文 第三节 科技报告 第四节 标准文献 第五节 专利信息第八章 医学参考工具书 第一节 参考工具书概述 第二节 印刷版参考工具书 第三节 网络版参考工具书第九章 科技查新 第一节 科技查新概述 第二节 科技查新程序 第三节 科技查新的质量评判和控制 第四节 科技查新争议 第五节 查新项目实例分析第十章 医学信息分析 第一节 信息分析概述 第二节 医学信息分析的工作流程 第三节 医学信息分析方法 第四节 医学信息分析案例附录 附录一：拉丁字母一日文字母音译对照表 附录二：俄文字母一英文字母音译对照表 附录三：MeSH范畴表主要类目（2008） 附录四：MeSH副主题词等级表 附录五：BA主要概念标题等级表 附录六：美国《高等教育信息素养能力标准》 附录七：科技部、教育部、卫生部认定的科技查新机构名录 附录八：本书重要名词中英文对照表主要参考文献

章节摘录

（3）根据传输介质分类。
按传输介质不同，可以将网络分为有线网和无线网。
有线网主要通过同轴电缆、双绞线和光纤来连接计算机，实现数据传输。
无线网主要通过采用空气作传输介质，用电磁波作为载体来传输数据。
目前，无线网联网费用比较高，没有普及，但由于联网方式灵活方便，是一种很有前途的连网方式。
（4）按网络的使用范围分类。
按照网络使用范围，可分为公用网和专用网。
①公用网（Public Network）：是为所有用户提供服务的大型网络，一般由国家电信部门组建、管理和控制。
愿意按规定交纳网络费用的用户都可以使用公用网。
②专用网（Private Network）：是某部门为本单位特殊业务需要建造的网络。
这种网络不向本单位以外的人提供服务，如军队、铁路、电力等系统均拥有各自系统的专用网。
计算机网络的分类除以上常见分类外，还有其他一些分类方法，例如，按照网络的交换功能，可分为电路交换网、报文交换网、分组交换网、混合交换网，等等。
3.计算机网络协议和体系结构　　（1）网络协议。
计算机网络是由多种类型的计算机和终端通过通信线路连接起来的复合系统。
这些计算机和终端就是通常所说的计算机网络中的节点，节点之间需要不断地交换数据和控制信息。
要在计算机网络中有条不紊地交换数据，做到信息的正确传输，就要求信息的内容、格式、传输顺序等有一整套的规则、标准和约定。
这些为网络数据交换而制定的规则、约定与标准被称为网络协议（Protocol）。
网络协议主要由以下3个要素组成：①语法：用来描述数据与控制信息的结构或格式。
②语义：描述控制信息的含义，需要做出的动作及做出何种响应。
③同步：规定了操作的执行顺序。

编辑推荐

《医学信息检索教程（第2版）》是针对当前医学院校的本科生、研究生教育和临床医生继续教育的需求，更为全面地分析、研究和介绍了医学信息检索的基本原理和方法。
其内容不但包含了信息检索基础知识、网络信息检索工具、中外文医学信息检索、循证医学信息检索、引文信息检索，还介绍了特种文献检索、医学参考工具书利用、科技查新、信息分析与研究等，构成了医学信息检索与利用课程的有机整体。
教材的参编者多为国内长期从事医学信息检索教学和科研的资深专家，汇集了他们多年的医学信息检索教学和研究的经验，整个教程的结构严谨，层次清晰，内容丰富，重点突出，通俗易懂，实用性强，具有颇高的教学使用和参考价值，不仅适合于高等医学院校的本科生、研究生学习和参考，亦可作为医学研究人员、临床医务人员和医学信息相关人员的工具书和参考书。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com